



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ  
24 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 1992

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ  
686

### ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. Φ21/2930

Αναμόρφωση του συστήματος υπολογισμού των καταβλητέων εισφορών στα οικοδομοτεχνικά έργα.

#### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝ. ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 5 του ν. 861/1979.
2. Τις διατάξεις του άρθρου 16 του α.ν. 1846/1951
3. Τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 21 του ν. 1902/1990
4. Τις αρ. 297 και 319 αποφάσεις του Δ.Σ. του ΙΚΑ που λήφθηκαν κατά τις αριθ. 25/15.10.1992 και 27/29.10.1992 συνεδριάσεις του αντίστοιχα.
5. Την αριθ. Υ.1540/18.9.91 απόφαση του Πρωθυπουργού και Υπουργού Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων «ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων Δημήτριο Σιούφα» (ΦΕΚ 754/Β'), αποφασίζουμε:

1. Το άρθρο 38 του Κανονισμού Ασφάλισης Οικοδομών αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 38

1. Οι καταβλητέες από τον Νόμο εισφορές, για ιδιωτικά οικοδομικά έργα που

εκτελούνται είτε μετά από άδεια που εκδίδεται από το πολεοδομικό γραφείο ή από άλλη Δημόσια Αρχή, είτε κατά παράβαση των διατάξεων που διέπουν την έκδοση οικοδομικών αδειών είτε με αναλυτικό προϋπολογισμό υπολογίζονται στην εργατική δαπάνη που αντιστοιχεί στον κατ' ελάχιστο υποχρεωτικά απαιτούμενο αριθμό ημερών εργασίας των απασχολούμενων στις εργασίες που προβλέπονται από το άρθρο 35 παρ. 1 εδ. α' με την επιφύλαξη της εφαρμογής των διατάξεων του άρθρου 40 του παρόντος Κανονισμού.

Ο κατ' ελάχιστο απαιτούμενος αριθμός ημερομισθίων ορίζεται ανάλογα με την κατηγορία που ανήκει το έργο με συντελεστές που προβλέπονται από τους πίνακες 1, 2 και 3.

Οι πίνακες 1 και 2 εφαρμόζονται στις συνήθεις περιπτώσεις έργων, στα οποία δεν υπάρχει αναλυτικός προϋπολογισμός των εκτελούμενων εργασιών ο δε πίνακας 3 εφαρμόζεται σε έργα εκτελούμενα με αναλυτικό προϋπολογισμό (επισκευές - αναδιαρρυθμίσεις κ.λπ.).

Ειδικότερα:

α) Στον πίνακα 1 περιλαμβάνονται οι συντελεστές υπολογισμού των κατ' ελάχιστο υποχρεωτικά απαιτούμενων ημερών εργασίας σε ενδιάμεσες φάσεις και στο σύνολο για επιφάνειες χώρων βασικής χρήσης.

β) Στον πίνακα 2 περιλαμβάνονται οι συντελεστές αναγωγής επιφανειών ειδικών χώρων σε χώρους βασικής χρήσης.

γ) Στον πίνακα 3 περιλαμβάνονται οι συντελεστές υπολογισμού των κατ' ελάχιστο υποχρεωτικά απαιτούμενων ημερών εργασίας με βάση τις ποσότητες των εργασιών.

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1**  
Μέσος απαιτούμενος αριθμός ημερομισθίων εργατοτεχνιτών  
(Μη εστεγασμένων επαγγελματιών), για την κατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου κτιρίου

| α/α | Είδος κτιρίου<br>(ανάλογα με τη χρήση και<br>τον τρόπο κατασκευής)   | Ενδιάμεσες φάσεις αναφερόμενες σε αποπεράτωση των αναγραφόμενων κατασκευών |                        |                        |                   |                        |  | Σύνολο<br>ημερομισθίου<br>ανά τ.μ. |
|-----|--|--|------------------------|------------------------|-------------------|------------------------|--|------------------------------------|
|     |  | Οικοδομικός<br>σκελετός<br>κτιρίου   | Τοιχοποιίες<br>κτιρίου | Επιγρίσματα<br>κτιρίου | Δάπεδα<br>κτιρίου | Χρωματισμοί<br>κτιρίου | Λοιπά<br>(αποπερά-<br>τωση κτιρίου<br>& περιβάλλο-<br>ντα χώρου) |                                    |
| (1) | (2)  | (3)  | (4)                    | (5)                    | (6)               | (7)                    | (8)  | (9)                                |
| 1.  | Κατοικίες γενικώς και άσχετα από μέθοδο κατασκευής.  | 0,45   | 0,17                   | 0,27                   | 0,20              | 0,26                   | 0,15   | 1,50                               |
| 2.  | Γραφεία, Καταστήματα, Εμπορικά κέντρα, κλειστά θέατρα & κινηματογράφοι, εκπαιδευτήρια, ραδιοτηλεοπτικοί σταθμοί, κλειστά κέντρα αναψυχής & εστίασεως, κοινωφελή ιδρύματα, πνευματικά κέντρα, αίθουσες διαλέξεων, αρτοποιεία, εργαστήρια ζαχαροπλαστικής, εκκλησίες (μικρές ιδιωτικές). | 0,42   | 0,08                   | 0,14                   | 0,21              | 0,12                   | 0,13   | 1,10                               |
| 3.  | Τουριστικά κτίρια γενικώς (Ξενοδοχεία, Μοτέλ κ.λ.π.), Νοσοκομεία, Κλινικές.  | 0,53   | 0,16                   | 0,33                   | 0,15              | 0,20                   | 0,06   | 1,43                               |
| 4.  | Βιομηχανικά & βιοτεχνικά κτίρια, Συνεργεία αυτοκινήτων με φέροντα οργανισμό από σκυρόδεμα.   | 0,47   | 0,01                   | 0,03                   | 0,03              | 0,02                   | 0,01   | 1,57                               |
| 5.  | Βιομηχανικά & βιοτεχνικά κτίρια, Συνεργεία αυτοκινήτων με φέροντα οργανισμό από σιδηρά κατασκευή.  | 0,10   | 0,01                   | 0,02                   | 0,02              | 0,02                   | 0,01   | 0,18                               |
| 6.  | Πρατήρια βενζίνης, πλυντήρια, λιπαντήρια.  | 0,45   | 0,04                   | 0,09                   | 0,12              | 0,07                   | 0,08   | 0,85                               |
| 7.  | Πολύροφα κτίρια, πάρκινγκ.   | 0,47   |                        |                        | 1,10              |                        |  | 0,57                               |
| 8.  | Ορνιθοτροφεία, γεωργικές αποθήκες, βουστάσια, χοιροστάσια και συναφή.  | 0,27   |                        |                        | 0,08              |                        |  | 0,35                               |
| 9.  | Αντικατάσταση στέγης.  |  |                        | 0,30                   |                   |                        |  | 0,30                               |
| 10. | Κατεδαφίσεις (με μηχανικά μέσα).   |  |                        | 0,04                   |                   |                        |  | 0,04                               |

**ΠΙΝΑΚΑΣ 2**  
**ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΝΑΓΩΓΗΣ**  
Επιφανειών ειδικών χώρων σε μη ειδικούς

| α/α | Είδος κτιρίου<br>(ανάλογα με τη χρήση και<br>τον τρόπο κατασκευής)   | Είδος ειδικού χώρου             |                                  |                                    |                       |                                  |
|-----|--|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|
|     |  | PILOTIS<br>(ελεύθερος<br>χώρος) | Υπόγεια<br>βοηθητικών<br>χρήσεων | Στεγασμένοι<br>χώροι<br>στάθμευσης | Ημιυπαίθριοι<br>χώροι | Διαμόρφωση<br>ακάλυπτου<br>χώρου |
| (1) | (2)  | (3)                             | (4)                              | (5)                                | (6)                   | (7)                              |
| 1.  | Κατοικίες γενικώς και άσχετα από μέθοδο κατασκευής.  | 0,46                            | 0,64                             | 0,44                               | 0,76                  | 0,05                             |
| 2.  | Γραφεία, Καταστήματα, Εμπορικά κέντρα, κλειστά θέατρα & κινηματογράφοι, εκπαιδευτήρια, ραδιοτηλεοπτικοί σταθμοί, κλειστά κέντρα αναψυχής & εστίασεως, κοινωφελή ιδρύματα, πνευματικά κέντρα, αίθουσες διαλέξεων, αρτοποιεία, εργαστήρια ζαχαροπλαστικής, μικρές ιδιωτικές εκκλησίες. | -                               | 0,61                             | 0,52                               | 0,80                  | 0,05                             |
| 3.  | Τουριστικά κτίρια γενικώς (Ξενοδοχεία, Μοτέλ κ.λ.π.), Νοσοκομεία, Κλινικές.  | -                               | 0,61                             | 0,48                               | 0,81                  | 0,05                             |
| 4.  | Βιομηχανικά & βιοτεχνικά κτίρια, Συνεργεία αυτοκινήτων με φέροντα οργανισμό από σκυρόδεμα.   | -                               | 1,00                             | 1,00                               | -                     | 0,05                             |
| 5.  | Βιομηχανικά & βιοτεχνικά κτίρια, Συνεργεία αυτοκινήτων με φέροντα οργανισμό από σιδηρά κατασκευή.  | -                               | 2,89                             | -                                  | -                     | 0,05                             |
| 6.  | Πρανήρια βενζίνης, πλυντήρια.  | -                               | 1,00                             | 1,00                               | -                     | 0,05                             |
| 7.  | Πολύροφα κτίρια, πάρκινγκ.   | -                               | 1,00                             | 1,00                               | -                     | 0,05                             |
| 8.  | Ορνιθοτροφεία, γεωργικές αποθήκες, βουστάσια, χοιροστάσια και συναφή.  | -                               | 1,00                             | 1,00                               | -                     | -                                |

ΠΙΝΑΚΑΣ 3

Υπολογισμού απαιτούμενου αριθμού ημερομισθίων  
ανά μονάδα εργασίας

| A/A                                | ΕΡΓΑΣΙΑ  | ΜΟΝΑΔΑ         | ΑΠΑΙΤΟΥΜΕ-<br>ΝΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ<br>ΗΜΕΡΟΜΙ-<br>ΣΘΙΩΝ ΑΝΑ ΜΟ-<br>ΝΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ |
|------------------------------------|--|----------------|---|
| (1)                                | (2)  | (3)            | (4)   |
| <b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>             |  |                |   |
| 1.01                               | Γενικές εκσκαφές γαιώδεις  | M <sup>3</sup> | 0,001   |
| 1.02                               | Γενικές εκσκαφές ημιβραχώδεις  | M <sup>3</sup> | 0,001   |
| 1.03                               | Γενικές εκσκαφές βραχώδεις   | M <sup>3</sup> | 0,003   |
| 1.04                               | Εκσκαφές θεμελίων γαιώδεις   | M <sup>3</sup> | 0,001   |
| 1.05                               | Εκσκαφές θεμελίων ημιβραχώδεις   | M <sup>3</sup> | 0,001   |
| 1.06                               | Εκσκαφές θεμελίων βραχώδεις  | M <sup>3</sup> | 0,001   |
| 1.07                               | Επιχώσεις με προϊόντα εκσκαφής   | M <sup>3</sup> | 0,001   |
| 1.08                               | Ειδικές επιχώσεις (σκύρα κ.λπ.)  | M <sup>3</sup> | 0,002   |
| <b>2. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ (διά χειρός)</b> |  |                |   |
| 2.01                               | Καθαίρεσεις πλινθοδομής με συνήθη κο-<br>νίαμα                         | M <sup>3</sup> | 0,298   |
| 2.02                               | Καθαίρεσεις πλινθοδομής με ισχυρό κονίαμα                              | M <sup>3</sup> | 0,373   |
| 2.03                               | Καθαίρεσεις αόπλου σκυροδέματος  | M <sup>3</sup> | 1,044   |
| 2.04                               | Καθαίρεσεις οπλισμένου σκυροδέματος                                    | M <sup>3</sup> | 1,641   |
| 2.05                               | Καθαίρεσεις επιχρισμάτων   | M <sup>2</sup> | 0,104   |
| 2.06                               | Καθαίρεσεις τοίχων δια την διαμόρφωση<br>θυρών                         | τεμ.           | 0,373   |
| 2.07                               | Καθαίρεσεις ξυλίνων ή σιδηρών θυρών και<br>παραθύρων                   | M <sup>2</sup> | 0,224   |
| <b>3. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ</b>                |  |                |   |
| 3.01                               | Οπλισμένο σκυρόδεμα  | M <sup>3</sup> | 0,671   |
| 3.02                               | Ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα (με πλέγμα)                                 | M <sup>3</sup> | 0,483   |
| 3.03                               | Ελαφρό μπετόν  | M <sup>3</sup> | 0,322   |
| 3.04                               | Άοπλο σκυρόδεμα δαπέδων  | M <sup>2</sup> | 0,027   |
| 3.05                               | Εξισωτικές στρώσεις  | M <sup>2</sup> | 0,019   |
| 3.06                               | Επιφάνειες εμφανούς σκυροδέματος                                       | M <sup>2</sup> | 0,027   |
| 3.07                               | Σενάζ δρομικά  | M.M.           | 0,032   |
| 3.08                               | Σενάζ μπατικά  | M.M.           | 0,054   |
| 3.09                               | Μανδύας χυτού σκυροδέματος   | M <sup>3</sup> | 1,074   |
| 3.10                               | Μανδύας εκτοξευμένου σκυροδέματος                                      | M <sup>2</sup> | 0,215   |
| <b>4. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ</b>               |  |                |   |
| 4.01                               | Λιθοδομές με κοινούς λίθους  | M <sup>2</sup> | 0,186   |
| 4.02                               | Λιθοδομές με λαξευτούς λίθους  | M <sup>2</sup> | 0,298   |
| 4.03                               | Πλινθοδομές δρομικές   | M <sup>2</sup> | 0,052   |
| 4.04                               | Πλινθοδομές μπατικές   | M <sup>2</sup> | 0,097   |
| 4.05                               | Τσιμεντολιθοδομές  | M <sup>2</sup> | 0,048   |
| 4.06                               | Κισσηρολιθοδομές   | M <sup>2</sup> | 0,056   |
| <b>5. ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>              |  |                |   |
| 5.01                               | Ασβεστοτσιμεντοκονιάματα τριπτά  | M <sup>2</sup> | 0,045   |
| 5.02                               | Τσιμεντοκονιάματα τριπτά με διογκω-<br>μένο περλίτη στη δεύτερη στρώση | M <sup>2</sup> | 0,049   |
| 5.03                               | Ασβεστοτσιμεντοκονιάματα με κάλυψη<br>σαγρέ                            | M <sup>2</sup> | 0,054   |
| 5.04                               | Αρτιφισιέλ τριπτά  | M <sup>2</sup> | 0,067   |
| 5.05                               | Επιχρίσματα χωριάτικου τύπου   | M <sup>2</sup> | 0,058   |
| 5.06                               | Επιχρίσματα τραβηχτά   | M.M.           | 0,224   |
| <b>6. ΕΠΙΕΝΔΥΣΕΙΣ ΤΟΙΧΩΝ</b>       |  |                |   |
| 6.01                               | Με πλακίδια πορσελάνης   | M <sup>2</sup> | 0,104   |
| 6.02                               | Με ξύλο  | M <sup>2</sup> | -   |
| 6.03                               | Με διακοσμητικά τούβλα   | M <sup>2</sup> | 0,125   |
| 6.04                               | Με λίθινες πλάκες (Καρύστου)   | M <sup>2</sup> | 0,146   |
| 6.05                               | Με πλάκες μαρμάρου   | M <sup>2</sup> | 0,146   |
| 6.06                               | Με αλουμίνιο   | M <sup>2</sup> | -   |
| <b>7. ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ</b>         |  |                |   |
| 7.01                               | Με τσιμεντοκονία   | M <sup>2</sup> | 0,031   |
| 7.02                               | Με τσιμεντόπλακες  | M <sup>2</sup> | 0,042   |
| 7.03                               | Γαμπίλομοσαϊκό   | M <sup>2</sup> | 0,042   |
| 7.04                               | Με μασαϊκό λευκού τσιμέντου  | M <sup>2</sup> | 0,063   |
| 7.05                               | Με λίθινες πλάκες (Καρύστου κ.τ.λ.)                                    | M <sup>2</sup> | 0,104   |
| 7.06                               | Με πλάκες μαρμάρου   | M <sup>2</sup> | 0,125   |

| A/A                                      | ΕΡΓΑΣΙΑ  | ΜΟΝΑΔΑ                           | ΑΠΑΙΤΟΥΜΕ-<br>ΝΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ<br>ΗΜΕΡΟΜΙ-<br>ΣΘΙΩΝ ΑΝΑ ΜΟ-<br>ΝΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ |
|--|--|----------------------------------|---|
| (1)                                      | (2)  | (3)                              | (4)   |
| 7.07                                     | Με πλακίδια κεραμικά ή πορσελάνης                          | M <sup>2</sup>                   | 0,125   |
| 7.08                                     | Με πλαστικά πλακίδια ή τάπητα                              | M <sup>2</sup>                   | -   |
| 7.09                                     | Με λωρίδες σουηδικής ξυλείας                               | M <sup>2</sup>                   | 0,125   |
| 7.10                                     | Με λωρίδες αφρικανικής ξυλείας                             | M <sup>2</sup>                   | 0,167   |
| 7.11                                     | Με λωρίδες δρυός   | M <sup>2</sup>                   | 0,209   |
| 7.12                                     | Με μοκέττα   | M <sup>2</sup>                   | -   |
| <b>8. ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΣΤΕΓΑΝΩΣΕΙΣ</b>         |  |                                  |   |
| 8.01                                     | Θερμομόνωση - υγρομόνωση δώματος                           | M <sup>2</sup>                   | -   |
| 8.02                                     | Θερμομόνωση - υγρομόνωση βεραντών                          | M <sup>2</sup>                   | -   |
| 8.03                                     | Θερμομόνωση κατακόρυφων επιφανειών                         | M <sup>2</sup>                   | -   |
| 8.04                                     | Υγρομόνωση τοιχείων υπογείων                               | M <sup>2</sup>                   | -   |
| 8.05                                     | Υγρομόνωση δαπέδων επί εδάφους                             | M <sup>2</sup>                   | -   |
| <b>9. ΜΑΡΜΑΡΙΚΑ</b>                      |  |                                  |   |
| 9.01                                     | Κατώφλια, επιστρώση στηθαίων, ποδιές<br>παρ. μπαλκονίων    | M.M.                             | -   |
| 9.02                                     | Μαρμαροεπίδυσση βαθμίδας                                   | M.M.                             | -   |
| <b>10. ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ</b>                    |  |                                  |   |
| 10.01                                    | Επίχρισμα από μεταλλικό πλέγμα                             | M <sup>2</sup>                   | 0,116   |
| 10.02                                    | Από γυψοσανίδες  | M <sup>2</sup>                   | -   |
| 10.03                                    | Από πλάκες ορυκτών ινών σε μεταλλικό<br>σκελετό            | M <sup>2</sup>                   | -   |
| 10.04                                    | Από ξύλο   | M <sup>2</sup>                   | -   |
| <b>11. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ</b>                   |  |                                  |   |
| 11.01                                    | Επικεράμωση πλάκας σκυροδέματος                            | M <sup>2</sup>                   | 0,149   |
| 11.02                                    | Ξύλινη στέγη με κεραμ. εδραζόμενη σε<br>πλάκα σκυροδέματος | M <sup>2</sup>                   | 0,261   |
| 11.03                                    | Ξύλινη στέγη αυτοφερόμενη με κεραμίδια                     | M <sup>2</sup>                   | 0,448   |
| 11.04                                    | Σιδερένια στέγη με αυλακωτή λαμαρίνα                       | M <sup>2</sup>                   | -   |
| 11.05                                    | Σιδερένια στέγη με φύλλα αμιαντοτσιμέντου                  | M <sup>2</sup>                   | -   |
| <b>12. ΣΤΗΘΑΙΑ</b>                       |  |                                  |   |
| 12.01                                    | Από οπλισμένο σκυρόδεμα                                    | M.M.                             | 0,107   |
| 12.02                                    | Από δρομική πλινθοδομή                                     | M.M.                             | 0,050   |
| <b>13. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ</b>                   |  |                                  |   |
| 13.01                                    | Υδροχρωματισμοί απλοί                                      | M <sup>2</sup>                   | 0,007   |
| 13.02                                    | Υδροχρωματισμοί με τσίγκο και κόλλα                        | M <sup>2</sup>                   | 0,009   |
| 13.03                                    | Πλαστικά επί τοίχου  | M <sup>2</sup>                   | 0,022   |
| 13.04                                    | Πλαστικά οπατουλαριστά                                     | M <sup>2</sup>                   | 0,037   |
| 13.05                                    | Τσιμεντοχρώματα  | M <sup>2</sup>                   | 0,037   |
| 13.06                                    | Ακρυλικά και "ρελιέφ"                                      | M <sup>2</sup>                   | 0,045   |
| 13.07                                    | Ριπολίνες κοινές   | M <sup>2</sup>                   | 0,045   |
| 13.08                                    | Ριπολίνες σατινέ   | M <sup>2</sup>                   | 0,056   |
| 13.09                                    | Ντουκοχρώματα  | M <sup>2</sup>                   | 1,056   |
| 13.10                                    | Λούστρα  | M <sup>2</sup>                   | 0,149   |
| <b>14. ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b> |  |                                  |   |
| 14.01                                    | Ικρίωματα  | M <sup>2</sup>                   | 0,003   |
| 14.02                                    | Τζάκι με καπνοδόχο   | κατ' αποκ.                       | 3.000   |
| <b>15. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ</b>              |  |                                  |   |
| 15.01                                    | Περβάλλων χώρος  | M <sup>2</sup> (ΑΗ)/(ΕΥ) × 0,050 |   |

2. Οι καταβλητέες κατά νόμο εισφορές για εργασίες εκτελούμενες βάσει αναλυτικών λογαριασμών (πιστοποιήσεων) για λογαριασμό του Δημοσίου, Ν.Π.Δ.Δ., ΟΤΑ ή Οργανισμών Κοινωνικής Πολιτικής υπολογίζονται στο τμήμα της αξίας του έργου που αντιστοιχεί στη δαπάνη για αμοιβή των απασχολούμενων.

Ως συνολική αξία λαμβάνεται υπόψη η αναγραφόμενη στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό των έργων, μειωμένη κατά το ποσοστό τυχόν εκπτώσεως που επιτεύχθηκε κατά τη δημοπρασία.

Η εργατική δαπάνη υπολογίζεται:

α. Για εργασίες θεωρούμενες ως οικοδομικές σύμφωνα με την παρ. 2 του Ν. 4476/1965 και για ασφάλιση μισθωτών σύμφωνα με τις διατάξεις κεφαλαίου του παρόντος κανονισμού με τους προβλεπόμενους από τον πίνακα ντελεστές:

**ΠΙΝΑΚΑΣ 4**  
**ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ**  
**ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

|   |     |
|---|-----|
| <b>α) Μεταφορές</b>   |     |
| Φορτοεκφόρτωση δια χειρών   | 38% |
| Μεταφορά δια χειρών (ζεμπίλι)   | 38% |
| Μεταφορά δια μονοτρόχου   | 38% |
| Μεταφορά δια αυτοκινήτου  | 0%  |
| <b>β) Χωματουργικά</b>  |     |
| Εκθάμνωση εδάφους ή εκρίζωση δενδριλίων   | 1%  |
| Κοπή Δένδρου  | 12% |
| Γενικές εκσκαφές γαιώδεις, ημιβραχώδεις, βραχώδεις σε μηχανικά μέσα                             | 1%  |
| Γενικές εκσκαφές βραχώδεις με χρήση μηχανικών μέσων και εκρηκτικών υλών                         | 4%  |
| Εκσκαφή θεμελίων, τάφρων, φρεατίων γαιώδεις ή ημιβραχώδεις με μηχανικά μέσα                     | 3%  |
| Εκσκαφή θεμελίων, τάφρων, φρεατίων, βραχώδεις με μηχανικά μέσα                                  | 5%  |
| Εκσκαφές μεμονωμένες (ντουλάπια)  | 20% |
| Επίχωση με προϊόντα εκσκαφής  | 1%  |
| Άντληση υδάτων  | 0%  |
| <b>γ) Καθαίρεσεις</b>   |     |
| Καθαίρεση σκυροδέματος εντός κτισμάτων  | 20% |
| Καθαίρεση σκυροδέματος εκτός κτισμάτων (μανδρότοιχοι, κρυσπεδόρειθρα, δάπεδα γκρό μπετόν κ.λπ.) | 5%  |
| Καθαίρεση πάσης φύσεως επικραμώσεως   | 30% |
| Καθαίρεση πάσης φύσεως τοιχοδομών   | 30% |
| Καθαίρεση πάσης φύσεως επιχρισμάτων   | 30% |
| Καθαίρεση πάσης φύσεως πλακιδίων  | 30% |
| Διάνοιξη φωλεών, αυλάκων και οπών οποιασδήποτε επιφανείας επί τοιχοδομής ή σκυροδέματος         | 30% |
| <b>δ) Ικρίωματα γενικών</b>   |     |
| Ικρίωματα γενικών   | 4%  |
| <b>ε) Κονιοδέματα</b>   |     |
| Σκυρόδεμα άοπλο B120 ή B160, χαλικοδεμα, γαρμπιλόδεμα (διάστρωση)                               | 5%  |
| Σκυρόδεμα οπλισμένο (διάστρωση)   | 5%  |
| Ευλότυποι συνήθων χιτών κατασκευών  | 27% |
| Ευλότυποι χιτών τοίχων  | 27% |
| Ευλότυποι χιτών μικροκατασκευών   | 27% |
| Ευλότυποι αφίδων, θόλων   | 27% |
| Ευλότυποι τρούλων   | 30% |
| Ευλότυποι τυποποιημένοι (μεταλότυποι, πλαστικότυποι)  | 12% |
| Σιδηρός οπλισμός STI, STIII   | 15% |
| Σιδηροί οπλισμοί STIV (πλέγματα)  | 4%  |
| Χάλυβας υψηλής αντοχής (καλωδίων προεντάσεως)   | 0%  |
| Σκυρόδεμα οπλισμένο (διάστρωση + ευλότυπος + οπλισμός)  | 15% |
| Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα (παραγωγή + εκτόξευση)   | 12% |
| <b>στ) Τοιχοδομές</b>   |     |
| Αργολιθοδομές πάσης φύσεως  | 27% |
| Λιθοστρωτο  | 35% |
| Πλινθοδομές πάσης φύσεως  | 27% |
| Τσιμεντοκλινθοδομές   | 20% |
| Τοιχοδομές αφίδων, θόλων  | 35% |
| <b>ζ) Ξυλουργικά</b>  |     |
| Στέγες ξύλινες με φέροντα ζευκτά (ζευκτά + τεγίδες + σανίδωμα)                                  | 22% |
| Ξύλινα δάπεδα με σκελετό από καθρόνια   | 18% |
| Ξύλινα δάπεδα κολλητά   | 13% |
| <b>η) Επιχρίσματα</b>   |     |
| Αρμολογήματα πάσης φύσεως τοιχοδομών  | 30% |
| Επιχρίσματα πάσης φύσεως  | 26% |
| Επιχρίσματα με τσιμεντοκονίαμα (αρτιφισιέλ)   | 30% |
| Επιχρίσματα τραβηχτά πορεζοχών  | 35% |

|  |     |
|--|-----|
| <b>θ) Επιστεγάσεις</b>   |     |
| Επικεράμωση κολυμβητή  | 25% |
| Επικεράμωση εν ξηρώ  | 20% |
| Επιστέγαση με αλλά βιομηχανικά υλικά πλην κεράμων (αμιαντοτσιμέντο κ.λπ.)  | 7%  |
| <b>ι) Επιστρώσεις</b>  |     |
| Επιστρώσεις δια βιομηχανικών πλακών με βάση το τσιμέντο (τσιμεντόπλακες, πλάκες τύπου Μάλτας κ.α.)   | 14% |
| Επιστρώσεις δια πάσης φύσεως φυσικών ακανονίστων πλακών (π.χ. Καρύστου, Πηλίου κ.λπ.)  | 14% |
| Επιστρώσεις δια πάσης φύσεως φυσικών κανονικών πλακών (π.χ. Καρύστου, Πηλίου κ.λπ.)  | 17% |
| Επενδύσεις δια πλακιδίων πορσελάνης  | 22% |
| Επιστρώσεις δια κεραμικών πλακιδίων  | 20% |
| Επιστρώσεις δαπέδων και κατασκευές περιθωρίων δια τσιμεντοκονιάματος   | 24% |
| Διαστρώσεις δαπέδων με γαρμπιλωμοσαϊκό   | 24% |
| Διαστρώσεις βιομηχανικών δαπέδων   | 0%  |
| Επιστρώσεις δαπέδων δια μαρμαροφιδίων (μωσαϊκά) πλήρης εργασία πλην στίλβωσης  | 25% |
| Στίλβωση νέων και υπαρχόντων δαπέδων δια μαρμαροφιδίων (μωσαϊκό)   | 25% |
| <b>ια) Χρωματισμοί</b>   |     |
| Υδροχρωματισμοί - κόλλες   | 25% |
| Πλαστικά, ακρυλικά, τσιμεντόχρωμα επί πάσης επιφανείας τοίχων, οροφών ή σκυροδέματος   | 27% |
| Πλαστικά, ριπολλίνες σπατουλαριστών επιφανειών επιχρισμάτων  | 30% |
| Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών (ριπολίνες)  | 30% |
| Βερνικοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών (ντούκα)   | 25% |
| Βερνίκωμα εξωτερικών και εσωτερικών (ξυλίνων και σιδηρών) επιφανειών   | 25% |
| Χρωματισμοί επιφανειών με ρελιέφ   | 27% |
| Βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων  | 20% |
| Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμών ξυλίνων ή μεταλλικών επιφανειών   | 27% |
| <b>β) Για εργασίες μη θεωρούμενες οικοδομικές (εκτελούμενες από εργοδότες που διατηρούν επαγγελματική στέγη, με το μόνιμο προσωπικό τους) με τους προβλεπόμενους από τον Πίνακα 5 συντελεστές:</b> |     |

**ΠΙΝΑΚΑΣ 5**  
**ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**  
**ΜΗ ΘΕΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΩΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ (ΕΣΤΕΓΑΣΜΕΝΑ)**

|  |     |
|--|-----|
| <b>α) Ξυλουργικά εργασία, πλην των ξυλίνων πατωμάτων και στεγών</b>  |     |
|  | 18% |
| <b>β) Σιδηρουργικά εργασία εν γένει</b>  |     |
|  | 20% |
| <b>γ) Μαρμαρικά</b>  |     |
| Επιστρώσεις δια πάσης φύσεως πλακών εκ μαρμάρου (διάστρωση+λειότριψη)  | 14% |
| Ορθομαρμαρώσεις εκ πλακών μαρμάρου   | 20% |
| Στίλβωση μαρμάρου (νερόλουστρα κ.λπ.)  | 24% |
| Ειδικές κατασκευές εκ μαρμάρου (λαμπάδες, κορνιζώματα κ.λπ.)   | 24% |
| <b>δ) Πλαστικά, δάπεδα - μοκέττες</b>  |     |
|  | 4%  |
| <b>ε) Υαλοπίνακες γενικών</b>  |     |
| Υαλοπίνακες εις μεγάλας ποσότητας και επιφανείας και δια χρήσεως μηχανικών μέσων (στόχου κ.λπ.)  | 12% |
| <b>στ) Μονώσεις</b>  |     |
| Επάλειψη δια στεγανωτικού εν γένει υλικού οιασδήποτε επιφανείας (ασφαλτικό γαλάκτωμα, ακρυλικής συνθέσεως υλικά κ.λπ.)                           | 10% |
| Επίστρωση δια στεγαστικών μεμβρανών οιασδήποτε επιφανείας (ασφαλτόπανα, μεμβράνες, PVC κ.λπ.)  | 14% |
| Απομόνωση οιασδήποτε στοιχείου κατασκευής δια μονωτικού υλικού ήχου και θερμάνσεως μορφής πλακών ή οιασδήποτε άλλης (χυτής, πολυουρεθάνης κ.λπ.) | 4%  |
| Κατασκευή μονωτικών στρώσεων από ελαφρομεττό, κυφελωτό κονιοδεμα, κισσρόδεμα, περλιτομετόν κ.λπ.)  | 12% |

|  |     |
|--|-----|
| ζ) Υδραυλικαί εγκαταστάσεις                                |     |
| Βιολογικός καθαρισμός ακαθάρτων                            | 6%  |
| Τοποθέτηση σωληνώσεων, σιδηροσωλήνων                       | 16% |
| Τοποθέτηση πλαστικών σωλήνων                               | 7%  |
| Λούκια (υδρορροαί)   | 18% |
| Δίκτυα διανομής θερμού - ψυχρού ύδατος κτιρίου             | 18% |
| Δίκτυα αποχέτευσης (χωνευτά ή μη) κτιρίου γενικώς          | 13% |
| Συσκευές παρασκευής θερμού ύδατος                          | 5%  |
| Πιεστικά συγκροτήματα ύδατος                               | 5%  |
| Αντλητικά συγκροτήματα υδρεύσεως ακαθάρτων - καυσιμίων     | 13% |
| Πυροσβεστικά φώλεαί  | 8%  |
| Φρεάτια  | 17% |
| Είδη υγιεινής  | 10% |
| η) Κεντρική θέρμανση                                       |     |
| Κεντρική θέρμανση - γενικά                                 | 14% |
| Λεβητοστάσια θερμού ύδατος (άνευ σωληνώσεων διανομής)      | 7%  |
| Λεβητοστάσια ατμού (άνευ σωληνώσεων διανομής)              | 10% |
| Κεντρική θέρμανση με νερό (άνευ λεβητών και καυστήρων)     | 17% |
| Καπνοδόχος   | 17% |
| Όργανα αυτοματισμού (Σύστημα αυτόματης λειτουργίας)        | 8%  |
| Ανεμιστήρες  | 5%  |
| Κατασκευή και τοποθέτηση δικτύων αεραγωγών μετά στομιών    | 20% |
| Στόμια προσαγωγής - απαγωγής αέρος                         | 5%  |
| Κλιματιστικά μονάδες γενικά                                | 5%  |
| Πύργοι ψύξεως  | 5%  |
| Μονάδες συμπυκνώσεως                                       | 5%  |
| Μηχανήματα παραγωγής ψύχους                                | 5%  |
| Σωληνωτά δίκτυα ψύχους                                     | 14% |
| Μονώσεις σωλήνων και επιφανειών με υαλοβάμβακα             | 20% |
| Μονώσεις σωλήνων και επιφανειών δια μονωτικού περιβλήματος | 16% |
| Χρωματισμοί δια πιστολέτου μετά των υλικών                 | 15% |
| Χρωματισμοί εν γένει άνευ πιστολέτου μετά των υλικών       | 22% |
| Μονώσεις φυτικών θαλάμων (μετά των υλικών)                 | 15% |
| Καπνοσυλλέκται πάσης φύσεως                                | 8%  |
| Λεξαμεναί πετρελαίου                                       | 17% |
| θ) Ηλεκτρικά εγκαταστάσεις                                 |     |
| Σωληνώσεις και καλωδιώσεις κτιρίων εν γένει                | 18% |
| Φωτιστικά σώματα και καλωδιώσεις κτιρίων εν γένει          | 8%  |
| Φωτεινά επιγραφάι - γενικώς                                | 12% |
| Φωτεινά διαφημιστικά γιρλάνται                             | 16% |
| Φωτεινοί πίνακες   | 8%  |

3. Στα πάσης φύσεως τεχνικά έργα ως συνολική αξία λαμβάνεται υπόψη για μεν τα έργα του Δημοσίου, Ν.Π.Δ.Δ., Ν.Π.Ι.Δ., Ο.Τ.Α. ή Οργανισμών κοινής ωφελείας η αναγραφόμενη στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό μειωμένη κατά το ποσοστό τυχόν εκπτώσεως που επιτεύχθηκε κατά τη δημοπρασία. Για κάθε δε άλλη περίπτωση η αναγραφόμενη στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό από το πολεοδομικό γραφείο ή άλλη Αρχή.

α) Το τμήμα της αξίας που αντιστοιχεί στην εργατική δαπάνη των παραπάνω έργων και αφορά ασφάλιση μισθωτών σύμφωνα με τις διατάξεις του ΣΤ κεφαλαίου του παρόντος κωνοισμού υπολογίζεται με τους προβλεπόμενους από τους πίνακες 6, 7 και 8 συντελεστές.

## ΠΙΝΑΚΑΣ 6

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ  
ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΪΑΣ

## Α. ΟΔΟΠΟΪΑ

|   |    |
|---|----|
| Χωματοργικά                                       |    |
| Εκσκαφές ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες, ημιβραχώδες | 1% |
| Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος βραχώδες              | 3% |
| Εκσκαφή τάφρων σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες      | 1% |
| Εκσκαφή τάφρων σε έδαφος βραχώδες                 | 3% |
| Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου                     | 2% |

|  |     |
|--|-----|
| Αρση καταπτώσεων   | 1%  |
| Εκσκαφή δανειοθαλάμων, κατασκευή πάσης φύσεως επιχωμάτων               | 0%  |
| Επενδύσεις πρανών δια φυτικής γής                                      | 5%  |
| Πλήρωση νησίδων δια φυτικής γής  | 5%  |
| Τεχνικά έργα   |     |
| Γενικές εκσκαφές θεμελίων σε έδαφος - γαιώδες, ημιβραχώδες             | 1%  |
| Γενικές εκσκαφές θεμελίων σε έδαφος βραχώδες                           | 3%  |
| Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων γενικώς                               | 4%  |
| Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρών πασσαλοσανίδων                        | 2%  |
| Έμπηξη ή εξολκή σιδηρών πασσαλοσανίδων                                 | 3%  |
| Χειρόβητη λιθοπλήρωση  | 16% |
| Λιθοδομές τεχνικών έργων γενικώς                                       | 20% |
| Λιθιπενδύσεις τεχνικών έργων   | 23% |
| Προμήθεια, κατασκευή και λιθοπλήρωση φατνών τεχνικών έργων             | 10% |
| Κατασκευή και λιθοπλήρωση φατνών τεχνικών έργων                        | 13% |
| Επιχρίσματα τσιμεντοκονίας τεχνικών έργων                              | 20% |
| Μονώσεις τεχνικών έργων δι' επαλείφσεως (ασφαλτικού υλικού)            | 8%  |
| Μονώσεις τεχνικών έργων με ασφαλτόπανο και τσιμεντοκονίαμα             | 12% |
| Άσπλο σκυρόδεμα με τον απαιτούμενο ξυλότυπο γενικώς                    | 6%  |
| Ωπλισμένο, προεντεταμένο σκυρόδεμα με τον απαιτούμενο ξυλότυπο γενικώς | 10% |
| Ξυλότυπος  | 20% |
| Σιδηρός οπλισμός ST I, ST III  | 8%  |
| Σιδηρός οπλισμός πλεγμάτων ST IV                                       | 4%  |
| Σιδηρός χάλυβας προεντεταμένου   | 0%  |
| Σιδηρά εξαρτήματα γεφυρών  | 0%  |
| Θεμελιώσεις με πασσάλους δια αφαιρέσεως υλικού (έγχυτοι)               | 3%  |
| Θεμελιώσεις με πασσάλους δια εκτοπίσεως υλικού με σιδηροπλισμό         | 3%  |
| Θεμελιώσεις με πασσάλους δια αφαιρέσεως υλικού, με σιδηροπλισμό        | 3%  |
| Προμήθεια και τοποθέτηση τσιμεντοσωλήνων, διατρήτων ή μή               | 6%  |
| Εφέδρανα γεφυρών γενικώς   | 6%  |
| Πρόχυτα κράσπεδα σκυροδέματος  | 8%  |
| Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων και πλατειών γενικώς                | 12% |
| Αντλήσεις  | 0%  |
| Οδοστρωσία   |     |
| Κατασκευή υποβάσεως, βάσεως γενικά                                     | 1%  |
| Προμήθεια, μεταφορά υλικών οδοστρωσίας                                 | 0%  |
| Κατασκευή, ανακατασκευή λιθόστρωτων οδοστρωμάτων                       | 20% |
| Κατασκευή, ανακατασκευή κυβολιθοστρώτων                                | 20% |
| Κατασκευή οδοστρωμάτων από σκυρόδεμα                                   | 5%  |

|   |    |
|---|----|
| Ασφαλτιστικά  |    |
| Ασφαλτική επάλειψη, συμπεριλαμβανομένης της αξίας της ασφάλτου                | 2% |
| Κατασκευή ασφαλτικής στρώσεως συμπεριλαμβανομένης της αξίας της ασφάλτου      | 2% |
| Ασφαλτική επάλειψη, χωρίς την αξία της ασφάλτου                               | 5% |
| Κατασκευή ασφαλτικής στρώσεως, άνευ της αξίας ασφάλτου                        | 5% |
| Επισκευή, συντήρηση φθορών παλιού ασφαλτικού οδοστρώματος δια ασφαλτομίγματος | 7% |
| Σήμανση   |    |
| Πινακίδες   | 5% |
| Διαγραμμίσεις   | 5% |
| Μεταλλικά σπηθαία, ασφαλείας  | 3% |

## ΠΙΝΑΚΑΣ 7

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ  
ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

## Β. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ

|   |    |
|---|----|
| Χωματοργικές εργασίες                                     |    |
| Αφαίρεση στρώματος φυτικής γής                            | 0% |
| Εκσκαφή τάφρων ή διωρύγων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες | 1% |

β) Το τμήμα της αξίας που αντιστοιχεί στην εργατική δαπάνη και αφορά εργασίες μη θεωρούμενες οικοδομικές (εκτελούμενες από εργοδότες που διατηρούν επαγγελματική στέγη, με το μόνιμο προσωπικό τους) υπολογίζεται με τους προβλεπόμενους από τον πίνακα (9) συντελεστές.

## ΠΙΝΑΚΑΣ 9

|  |     |
|--|-----|
| α) Υδραυλικαί εγκαταστάσεις                                |     |
| Βιολογικός καθαρισμός ακαθάρτων                            | 6%  |
| Τοποθέτηση σωληνώσεων σιδηροσωλήνων                        | 16% |
| Τοποθέτηση πλαστικών σωλήνων                               | 7%  |
| Λούκια (υδρορροαί)   | 18% |
| Δίκτυα διανομής θερμού - ψυχρού ύδατος κτιρίου             | 18% |
| Δίκτυα αποχέτευσης (χωνευτά ή μη) κτιρίων γενικώς          | 13% |
| Συσκευές παρασκευής θερμού ύδατος                          | 5%  |
| Πιεστικά συγκροτήματα ύδατος                               | 5%  |
| Αντλητικά συγκροτήματα υδρεύσεως ακαθάρτων καυσίμων        | 13% |
| Πυροσβεστικά φωλεαί  | 8%  |
| Φρεάτια  | 17% |
| Είδη υγιεινής  | 10% |
| β) Κεντρική θέρμανση                                       |     |
| Κεντρική θέρμανση - γενικά                                 | 14% |
| Λεβητοστάσια θερμού ύδατος (άνευ σωληνώσεων διανομής)      | 7%  |
| Λεβητοστάσια ατμού (άνευ σωληνώσεων διανομής)              | 10% |
| Κεντρική θέρμανση με νερό (άνευ λεβήτων και καυστήρων)     | 17% |
| Καπνοδόχος   | 17% |
| Όργανα αυτοματισμού (Σύστημα αυτόματης λειτουργίας)        | 8%  |
| Ανεμιστήρες  | 5%  |
| Κατασκευή και τοποθέτηση δικτύων αεραγωγών μετά στομίων    | 20% |
| Στόμια προσαγωγής - απαγωγής αέρος                         | 5%  |
| Κλιματιστικά μονάδες γενικά                                | 5%  |
| Πύργοι ψύξεως  | 5%  |
| Μονάδες συμπυκνώσεως                                       | 5%  |
| Μηχανήματα παραγωγής ψύχους                                | 5%  |
| Σωληνώτα δίκτυα ψύχους                                     | 14% |
| Μονώσεις σωλήνων και επιφανειών με υαλοβάμβακα             | 20% |
| Μονώσεις σωλήνων και επιφανειών δια μονωτικού περιβλήματος | 16% |
| Χρωματισμοί δια πιστολέτου μετά των υλικών                 | 15% |
| Χρωματισμοί εν γένει άνευ πιστολέτου, μετά των υλικών      | 22% |
| Μονώσεις ψυκτικών θαλάμων (μετά των υλικών)                | 15% |
| Καπνοσυλλέκται πάσης φύσεως                                | 8%  |
| Δεξαμεναί πετρελαίου                                       | 17% |
| γ) Ηλεκτρικαί εγκαταστάσεις                                |     |
| Σωληνώσεις και καλωδιώσεις κτιρίων εν γένει                | 18% |
| Φωτιστικά σώματα και ηλεκτρικά συσκευαί                    | 8%  |
| Φωτειναι επιγραφαι - γενικώς                               | 12% |
| Φωτειναι διαφημιστικα γράλνται                             | 16% |
| Φωτεινοί πίνακες   | 8%  |
| δ) Μεγάλα υδραυλικά έργα                                   |     |
| Μεταλλικαί θυρίδες και εξαρτήματα                          | 17% |
| ε) Μηχανολογικά - Ηλεκτρικά - Ηλεκτρονικά                  |     |
| Φωτισμός οδών εν γένει                                     | 10% |
| Φωτοσήμανση αεροδρομίου                                    | 16% |
| Πεδία υψηλής τάσης   | 16% |
| Χυτοσίδηραι διανομαί ακραίων διακλαδωτών                   | 10% |
| Μεταλλικοί πίνακες διανομής μετά των σχετικών οργάνων      | 10% |
| Ηλεκτρικαί εγκαταστάσεις κίνησης (άνευ κινητήρων)          | 16% |
| Συνδέσεις διαφόρων ηλεκτρικών οργάνων                      | 8%  |
| Ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη                                      | 5%  |
| Ανορθωτικά διατάξεις                                       | 5%  |
| Συστήματα συναγερμού                                       | 12% |
| Ανιχνευταί - αερίων θερμοκρασίας κλπ.                      | 8%  |
| Γεώσεις γενικά   | 16% |
| Κοινά αλεξικέραυνα   | 14% |
| Αλεξικέραυνα δι' ιονισμού                                  | 7%  |
| Προμήθεια και εγκατάσταση κοινών ανελκυστήρων              | 10% |
| Προμήθεια και εγκατάσταση αυτομάτων ανελκυστήρων           | 12% |
| Ανυψωτικά μηχαναί (Γερανογέφυρες κλπ)                      | 8%  |
| Μεταφορικά ταινία  | 10% |
| Κινηταί κλίμακα  | 10% |
| Ηλεκτρομηχανολογικαί εγκαταστάσεις κτιρίων                 | 15% |
| Βενζιναντλία   | 10% |
| Ανασχετήρες αεροδρομίων                                    | 6%  |

|   |     |
|---|-----|
| Εξωτερικά δίκτυα ύδρευσης πόλεων, χωρίων μετά των υλικών  | 10% |
| Εξωτερικά δίκτυα ύδρευσης πόλεων, χωρίων άνευ υλικών  | 25% |
| Μεταλλικά σιλό  | 12% |
| Γεφυροπλάστιγγες  | 12% |
| στ) Διάφοροι Η/Μ εργασίες ειδικών περιπτώσεων   |     |
| Αγωγοί μεταφοράς καυσίμων μεγάλης διαμέτρου μετά των υλικών   | 10% |
| Αγωγοί μεταφοράς αερίων γενικά  | 15% |
| Συγκροτήματα μαγειρίου εν γένει μετά των υλικών   | 5%  |
| Συγκροτήματα πλυντηρίων - στεγνωτηρίων - Σιδηροτηρίων (μετά υλικών)                                       | 5%  |
| Συγκροτήματα εναποθήκευσης πετρελαιοειδών   | 9%  |
| Καθαρισμός μεγάλων δεξαμενών υγρών καυσίμων   | 18% |
| Εγκαταστάσεις διαφόρων ειδικών μηχανημάτων μη υπαγομένων εις ετέρα κατηγορία (επί της αξίας εγκατάστασης) | 14% |
| Προμήθεια και εγκατάσταση διαφόρων μεγάλων μηχανημάτων εκτός κατηγορίας (επί της συνολικής αξίας)         | 4%  |
| ζ) Ηλεκτρονικά και επικοινωνιακά εργασιαί   |     |
| Ηλεκτρονικά και επικοινωνιακά εργασιαί (μετά των υλικών εν γένει)   | 8%  |
| Εγκατάσταση ραντάρ  | 6%  |
| Εγκατάσταση ραδιοφωνίας - Ασυρμάτου επικοινωνίας  | 6%  |
| Ραδιοφάροι  | 10% |
| Κυκλώματα TV (κλειστού - ανοικτού συστήματος)   | 12% |
| Κεραίαι - δίπολα - κάτοπτρα κ.λπ.   | 10% |
| Ραδιογωνιόμετρα   | 8%  |
| Σταθμοί ασυρμάτου και τηλεόρασης  | 10% |
| Τηλεφωνικά κέντρα   | 6%  |
| Εγκαταστάσεις ενδοσυνεννόησης   | 13% |
| Δίκτυα τηλεφωνικών εγκαταστάσεων  | 15% |

η) Έργα ΔΕΗ  
για τα οποία ο προσδιοριζόμενος ΣΕΔ είναι μικτός (οικοδομικά εστεγασμένα). Η αναλογία οικοδομικών εστεγασμένων θα καθορίζεται από την τεχνική Δ/νση.

|  |     |
|--|-----|
| Εναέρια δίκτυα μέσης και χαμηλής τάσης άνευ υλικών       | 22% |
| Ανακατασκευή δικτύου μέσης και χαμηλής τάσης άνευ υλικών | 24% |
| Υπόγεια καλώδια μετά των πάσης φύσεως και αξίας υλικών   | 15% |
| Υπόγεια καλώδια άνευ αξίας υλικών                        | 25% |
| Εναέρια δίκτυα 110 - 220 - 380KV άνευ υλικών             | 22% |
| Ιστοί - Πυλώνες - Πύργοι καλωδιοστήμων                   | 12% |

4. Για εργασίες εκτελούμενες κατ' αποκοπή με πρόγραμμα πληρωμών, ή εργατική δαπάνη υπολογίζεται ανάλογα με την κατηγορία στην οποία ανήκουν με τους προβλεπόμενους από τον πίνακα (10) συντελεστές.

## ΠΙΝΑΚΑΣ 10

## ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΩΝ Ή ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

## Α. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Τα οικοδομικά έργα με κατ' αποκοπή προϋπολογισμό που διαθέτουν πρόγραμμα πληρωμών καθώς και για έργα που διαθέτουν συνοπτικό προϋπολογισμό κατά κεφάλαια εργασιών, ο καθορισμός των ποσοστών εργατικής δαπάνης θα γίνεται με τους κάτωθι συντελεστές.

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Χωματουργικά                       | 2%  |
| Καθαίρεσεις                        | 20% |
| Ικρίωματα                          | 4%  |
| Κονιοδέματα                        | 15% |
| Τοιχοδομές                         | 27% |
| Ευλουργικά (στέγες, δάπεδα)        | 20% |
| Ευλουργικά λοιπά (κουφώματα κ.λπ.) | 0%  |
| Μεταλλουργικά                      | 0%  |
| Επιχρίσματα                        | 26% |
| Επιστεγάσεις                       | 20% |
| Επιστρώσεις                        | 22% |
| Υαλουργικά                         | 0%  |
| Χρωματισμοί                        | 27% |

Για τα πιο κάτω έργα φορέων τα οποία παρουσιάζουν τυπική επανάληψη στη κατασκευή τους και περιλαμβάνουν στον προϋπολογισμό τους τιμήματα χωρίς αναλυτικό προϋπολογισμό, ισχύουν οι παρακάτω συντελεστές εργατικής δαπάνης για τις οικοδομικές εργασίες στο σύνολο του έργου.

|  |      |
|--|------|
| Όργαν. Σχολικών Κτιρίων  | 9%   |
| Ανέγερση σχολικών κτιρίων με συμβατική κατασκευή   |      |
| Ανέγερση σχολικών κτιρίων με μέθοδο της προκατασκευής  | 6,5% |
| Προσθήκη σχολικού κτιρίου  | 10%  |
| ΟΤΕ  |      |
| Αστικά δίκτυα  | 10%  |
| Δίκτυα (εκτός πόλεων)  | 6%   |
| Οργανισμός Εργατικής Κατοικίας   |      |
| Κτίρια εργατικών κατοικιών και κοινωφελή έργα  | 9%   |
| Αποθηκευτικοί Χώροι (ΣΙΑΟ)   |      |
| Σιλό από σκυρόδεμα   | 4,5% |
| Σιλό από μεταλλικά   | 3%   |
| Υπουργείο Υγείας και Πρόνοιας  |      |
| Κέντρα Υγείας  | 8%   |
| Α.Ε.Η.   |      |
| Διακίνηση υπερκειμένων για την αποκάλυψη λιγνιτικού κοιτάσματος Α.Η.Σ.   | 0%   |
| <b>Β. ΟΔΟΠΟΙΙΑ</b>   |      |
| Για τα έργα οδοποιίας που παρουσιάζουν συνοπτικούς προϋπολογισμούς κατά κεφάλαια θα ισχύουν οι κάτωθι συντελεστές. |      |
| Χωματοεργασία  | 2%   |
| Τεχνικά  | 7%   |
| Οδοστρώση  | 1%   |
| Ασφαλτικά  | 2%   |

#### Γ. Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ Σ.Ε.Δ. ΜΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

|  |      |
|--|------|
| Όταν διαθέτει και κλιματισμό               | 2,5% |
| Όταν δεν διαθέτει κλιματισμό               | 1,5% |
| Όταν είναι Υγειονομικό κτήριο ή Νοσοκομείο | 3,5% |

5. Το ποσοστό εργατικής δαπάνης για εργασίες οικοδομικές ή τεχνικές που δεν περιλαμβάνονται στον παρόντα κανονισμό όπως και για εργασίες που ορίζονται με απόφαση του Διοικητή του Ιδρύματος, καθορίζεται με απόφαση του Διευθυντή του οικείου Υποκαταστήματος ΙΚΑ, μετά από έκθεση της τεχνικής υπηρεσίας του Ιδρύματος.

Κατά των αποφάσεων των Δ/ντών των οικείων Υποκαταστημάτων με τις οποίες καθορίζεται το ύψος της εργατικής δαπάνης βάσει των παρ. 2,3 και 4 του παρόντος άρθρου δύνανται να ασκούνται τα προβλεπόμενα από τις κείμενες διατάξεις διοικητικά ένδικα μέσα.

2. Το άρθρο 39 του Κανονισμού Ασφάλισης Οικοδόμων αντικαθίσταται ως εξής:

#### «Άρθρο 39

Προκειμένου περί των οικοδομικών καθώς και των τεχνικών εργασιών, που αναφέρονται στο άρθρο 35 παρ. 1 εδάφιο α' του παρόντος Κανονισμού, ο κύριος του έργου, στην πρώτη περίπτωση και ο εργολάβος, στη δεύτερη περίπτωση, υποχρεούνται να προκαταβάλλουν, πριν από την έναρξη των εργασιών, ποσό εισφορών που αναλογεί στη δαπάνη του 5% των, κατά το προηγούμενο άρθρο καθοριζόμενων, ημερών εργασίας. Το ποσό αυτό δεν μπορεί να είναι μικρότερο του Τ.Η. της 22ας ασφαλιστικής κλάσης, όπως ισχύει κάθε φορά, του υπολοίπου εξοφλουμένου τμηματικά σε δόσεις.

Αν η συνολική οφειλή εισφορών δεν υπερβαίνει το διπλάσιο του Τ.Η. της 22ας ασφαλιστικής κλάσης, όπως ισχύει κάθε φορά, προκαταβάλλεται εξ ολοκλήρου. Στις περιπτώσεις που απαιτείται η έκδοση άδειας ή ανωτέρω προκαταβολή εισφορών καταβάλλεται πριν από τη λήψη της άδειας.

Υποχρέωση για προκαταβολή και δόσεις εισφορών δεν υφίσταται προκειμένου περί των δημοσίων έργων και των λοιπών έργων που διέπονται από τις διατάξεις της παραγράφου 5 του παρόντος άρθρου.

Στις περιπτώσεις του προτελευταίου εδαφίου της παρ. 4 του άρθρου 38, όπως αυτή αντικαταστάθηκε με την αριθμ. 186/1.1/3/24.2.1968 (ΦΕΚ 93/Β') απόφαση Υπουργού Εργασίας, όπως και στην περίπτωση που χορηγείται προσωρινή άδεια έναρξης εκτέλεσης οικοδομικού έργου μπορεί ο Διευθυντής του Υποκαταστήματος να προβάλει σε προσωρινό καθορισμό του ποσοστού της προκαταβολής. Ο κύριος του έργου ή ο εργολάβος υποχρεούνται να καταβάλλει την τυχόν επί πλέον διαφορά της προκαταβολής εντός δέκα ημερών από της κοινοποίησης σε αυτόν της απόφασης του Διευθυντή του Υποκαταστήματος με την οποία καθορίζεται το ποσό των καταβλητέων εισφορών ή προ της λήψης της οριστικής άδειας εκτέλεσης του οικοδομικού έργου. Επί πλέον καταβληθέν ποσό προκαταβολής συμψηφίζεται με ήδη οφειλόμενες δόσεις ή μελλοντικές.

2. Ο χρόνος καταβολής κάθε μιάς από τις παραπάνω δόσεις καθορίζεται από το Διευθυντή του Υποκαταστήματος μέσα σε χρονικό διάστημα που δεν μπορεί να υπερβαίνει την προβλεπόμενη χρονική διάρκεια εκτέλεσης του έργου.

3. Η μη καταβολή της οριζόμενης από την παρ. 1. προκαταβολής μέσα στις προαναφερόμενες προθεσμίες, των δε δόσεων μέσα στην από το άρθρο 26 παρ. 3 του Α.Ν. 1846/1951 προβλεπόμενη 30ήμερη προθεσμία από τον σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο καθοριζόμενο χρόνο, συνεπάγεται την επιβολή των κυρώσεων (προσθέτων τελών) που προβλέπονται από το άρθρο 27 του ίδιου νόμου, όπως ισχύει σήμερα.

4. Κατ' εξαίρεση προκειμένου για οικοδομές αναγειρόμενες με κρατική αρωγή ή προκαταβολή που προβλέπεται από την παρ. 1 του παρόντος άρθρου υπολογίζεται

επί των εισφορών που αναλογούν στην πρώτη δόση της προς ανοικοδόμηση κρατικής αρωγής.

5. Προκειμένου για έργα του Δημοσίου, των Ν.Π.Δ.Δ., των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, των Οργανισμών Δημοσίων Επιχειρήσεων κοινής ωφέλειας και γενικά των έργων, που διέπονται από τις διατάξεις της νομοθεσίας περί εκτέλεσης Δημοσίων έργων, ως χρόνος καταβολής της εισφορών ορίζεται η τελευταία ημέρα του μήνα, εντός του οποίου παρασχέθηκε η εργασία.

Ο υπόχρεος για καταβολή των εισφορών υποχρεούται, μέσα στις προβλεπόμενες από τις διατάξεις της νομοθεσίας του ΙΚΑ προθεσμίες από τον κατά τα ανωτέρω χρόνο να καταβάλει εις χρήμα στην υπηρεσία του Ιδρύματος το ολικό ποσό της εισφοράς που αναλογεί στην ασφάλιση των απασχοληθέντων κατά τη διάρκεια του μήνα εργατών, που υπολογίζεται σύμφωνα με το άρθρο 25 του Α.Ν. 1846/1951.

Σε περίπτωση που οι κατά τα παραπάνω καταβλητέες εισφορές υπολείπονται από τις υπολογιζόμενες, ως καταβλητέες, με βάση το αρχικά καθορισθέν, σύμφωνα με το άρθρο 38 παρ. 2, εδ. α και παρ. 3 εδ. α του παρόντος Κανονισμού, ποσοστό εργατικής δαπάνης, υποχρεούται ο κατά νόμο υπόχρεος, να καταβάλλει την προκύπτουσα επί πλέον διαφορά εντός 30 ημερών από της γνωστοποίησης σ' αυτόν από την αρμόδια Υπηρεσία του Ιδρύματος της παραπάνω διαφοράς.

Μετά το πέρας των εργασιών, εφόσον από στοιχεία που προσκομίσει ο ενδιαφερόμενος προκύψει, ότι οι καταβληθείσες εισφορές υπερβαίνουν τις πράγματι οφειλόμενες για την ασφάλιση των απασχοληθέντων εργατών, οι επιπλέον καταβληθείσες επιστρέφονται άτοκα στο δικαιούχο ύστερα από αίτησή του.

Οι προς το ΙΚΑ εισφορές, όπως αυτές καθορίζονται με το άρθρο 38, καταβάλλονται σε 18 ίσες μηνιαίες δόσεις από την έναρξη εκτέλεσης των εργασιών, οι οποίες μπορούν να συντέμνονται ή επιμηκύνονται ανάλογα με την πρόοδο του έργου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 39 παρ. 2 του Κανονισμού ασφαλισής. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί από τις υποβαλλόμενες μισθοδοτικές καταστάσεις ή από οποιοδήποτε άλλο τρόπο ότι οι εισφορές υπερβαίνουν την μηνιαία καθορισθείσα δόση, ο κύριος του έργου υποχρεούται να καταβάλλει τη διαφορά που προέκυψε σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την υποβολή των μισθοδοτικών καταστάσεων.

3. Το άρθρο 40 του Κανονισμού Ασφάλισης Οικοδόμων αντικαθίσταται ως εξής:

#### «Άρθρο 40

Σε περίπτωση που συνεπεία μεταβολής του αρχικού σχεδίου ή από τον έλεγχο των κατά το άρθρο 43 καταστάσεων, των κατά την παρ. 8α του άρθρου 26 του Α.Ν.Α 1846/1951 δηλώσεων απασχόλησης ή από στοιχεία του έργου που δεν λήφθηκαν υπ' όψη στις περιπτώσεις της παρ. 4 του άρθρου 38, προκύψει ότι το σύνολο της εργασίας που παρασχέθηκε υπερβαίνει το κατά το άρθρο 38 ποσοστό, με βάση το οποίο υπολογίσθηκαν οι καταβληθείσες ασφαλιστικές εισφορές, ο κύριος του έργου ή ο εργολάβος σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 39, υποχρεούνται να καταβάλλει στο σύνολο των επιπλέον διαφορά ασφαλιστικών εισφορών που προέκυψε, εντός 30 ημερών από την γνωστοποίηση σ' αυτόν από την αρμόδια υπηρεσία του Ιδρύματος της σχετικής οφειλής του.

2. Εάν αντίστροφα, το κατά το άρθρο 38 υπολογιζόμενο ποσό ασφαλιστικών εισφορών υπερβαίνει τις πράγματι οφειλόμενες εισφορές, συνεπεία μεταβολής του αρχικού σχεδίου ή διακοπής ή αναστολής των εργασιών για μία τουλάχιστον διετία κατά πρόβλεψη ή εάν δεν λήφθηκαν υπόψη στοιχεία του έργου στις περιπτώσεις της παρ. 4 του άρθρου 38, οι τυχόν επιπλέον καταβληθείσες εισφορές επιστρέφονται άτοκα ως αχρεωστήτως καταβληθείσες.

Επίσης επιστρέφονται οι επιπλέον καταβληθείσες εισφορές, εάν οι πράγματι οφειλόμενες υπολείπονται από τις υπολογιζόμενες κατά τα ανωτέρω, συνεπεία αποδεδειγμένης προσωπικής απασχόλησης στο έργο του κυρίου του έργου και των πρώτου βαθμού συγγενών του, εφ' όσον είναι κατ' επάγγελμα ή κατά περίπτωση οικοδόμοι.

Ειδικά προκειμένου για εργασίες επανασχρωματισμών και μόνο για αυτές, δεν είναι απαραίτητη η προϋπόθεση η ιδιότητα του κατ' επάγγελμα ή κατά περίπτωση οικοδόμου για την εφαρμογή της παραπάνω διάταξης. Για τη μείωση του ποσού των εισφορών στις προαναφερόμενες περιπτώσεις απαιτείται η προσωπική απασχόληση του κυρίου του έργου και των πρώτου βαθμού συγγενών του να γνωστοποιείται στην υπηρεσία του Ιδρύματος πριν από την έναρξη της απασχόλησης.

Δεν λαμβάνεται υπόψη κάθε εκ των υστέρων γνωστοποίηση προσωπικής απασχόλησης στην Υπηρεσία του Ιδρύματος.

Σε όλες τις παραπάνω περιπτώσεις το ποσό των εισφορών που επιστρέφεται υπολογίζεται ανάλογα με το μέγεθος των εργασιών των περιπτώσεων που αναφέρεται στα εδαφ. α' και β' της παρ. 2 του παρόντος άρθρου και σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 4.

Σε περίπτωση που θα συνεχισθεί εκ νέου η εκτέλεση των εργασιών που είχαν ανασταλεί, εφαρμόζονται τα οριζόμενα στο άρθρο 37 και τα επόμενα του παρόντος.

Προκειμένου για έργα που ανήκουν στο Δημόσιο, εφόσον προκύψει ότι το σύνολο των εισφορών που καταβλήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 39, υπολείπεται από τις υπολογιζόμενες ως καταβληθείσες, σύμφωνα με το άρθρο 38 και την παρ. 2 του παρόντος εισφορές, δεν συντρέχει δε λόγος μείωσης του ποσού της εισφοράς για λόγους που αναφέρονται στην προηγούμενη παράγραφο, υποχρεούται ο εργολάβος ή ο ανάδοχος του Δημοσίου να καταβάλλει εξολοκλήρου την επιπλέον διαφορά ασφαλιστικών εισφορών που προέκυψε, εντός 30 ημερών, από τη γνωστοποίηση σ' αυτόν από την αρμόδια Υπηρεσία του Ιδρύματος της σχετικής οφειλής.

4. Οι διατάξεις της παρούσας απόφασης εφαρμόζονται για εργασίες που θα εκτελεστούν μετά την 1.1.1993 καθώς και για εργασίες που έχουν πραγματοποιηθεί μέχρι 31.12.1992 και δεν έχουν βεβαιωθεί οι αντίστοιχες ασφαλιστικές εισφορές.

5. Από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Προϋπολογισμού του Ιδρύματος Κοινωνικών Ασφαλίσεων.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 10 Νοεμβρίου 1992

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ  
Σ. ΣΙΟΥΡΓΑΣ